



FICHA TÉCNICA DE PLAGUICIDA

GRAMILAQ® 400

Revisión: 08

Fecha: 26/Oct/2020

Página: 1 de 2

Nombre del Producto:	GRAMILAQ® 400
Formulador:	AGRIPAC S.A.
Tipo de Producto:	Herbicida Agrícola (HER)
Ingrediente activo:	Pendimethalin 400 g/l
Grupo Químico:	Dinitroaniline.
Nombre Químico (IUPAC):	N-(1-ethylpropyl)-2,6-dinitro-3,4-xylidine
Tipo de Formulación:	Concentrado Emulsionable (CE)
Categoría Toxicológica:	III: Ligeramente Peligroso (Franja amarilla)
Modo de acción:	Herbicida de contacto, selectivo para malezas gramíneas y de hoja ancha, absorbido a través de la raíz y las hojas.
Mecanismo de acción:	Pendimethalin interfiere en el proceso normal de la mitosis por inhibición en el desarrollo de los microtúbulos, lo cual reduce el crecimiento de las raíces y de la planta en general. La planta toma una coloración morada debido a la falta de fósforo.
Presentaciones comerciales:	1 litro, 9.5 litros, 200 litros, 1 galón

N° de Registro: 034 – H 13 /NA

INSTRUCCIONES DE USO Y MANEJO:

CULTIVO	MALEZA	DOSIS l/ha	VOLUMEN DE AGUA l/ha
MAÍZ (<i>Zea mays</i>)	Caminadora (<i>Rottboellia exaltata</i>) Paja de patillo (<i>Echinochloa colonum</i>)	2.0	250
ARROZ (<i>Oryza sativa</i>)	Paja de patillo (<i>Echinochloa colonum</i>) Moco de pavo (<i>Echinochloa crusgalli</i>) Paja blanca (<i>Leptochloa filiformis</i>)	2.0	335
CAÑAR DE AZÚCAR (<i>Saccharum officinarium</i>)	Caminadora (<i>Rottboellia exaltata</i>) Pata de gallina (<i>Eleusine indica</i>)	3.0	400

Modo de empleo:

Para preparar la mezcla, agregue agua en el tanque de preparación hasta la mitad, vierta la dosis recomendada de GRAMILAQ® 400 y mezcle hasta obtener una emulsión estable, continúe adicionando agua hasta completar el volumen requerido. Se recomienda regular el pH del agua con coadyuvantes a base de ácido fosfórico o ácido cítrico en dosis de 0.5 ml por litro de agua. Calibrar el equipo de aspersión para lograr una distribución uniforme.

Época y frecuencia de aplicación:

MAÍZ: Aplicar en pre-emergencia de las malezas o en post-emergencia temprana de las malezas.
ARROZ Y CAÑA DE AZÚCAR: Realizar una aplicación después de la siembra, en pre-emergencia al cultivo y a las malezas, con capacidad de campo (suelo húmedo).



FICHA TÉCNICA DE PLAGUICIDA

GRAMILAQ[®] 400

Revisión: 08

Fecha: 26/Oct/2020

Página: 2 de 2

**Período de
carenia:**

MAÍZ: No aplica
ARROZ: 90 días
CAÑA DE AZÚCAR: 90 días

**Reingreso al área
tratada:**

12 horas.

Compatibilidad:

Compatible con herbicidas a base de 2,4-D Amina, Propanil, Butachlor, Atrazine y Terbutryn. Incompatible con fertilizantes foliares (macro y microelementos) y con agentes oxidantes de pH fuertemente alcalino. Se recomienda realizar pruebas de compatibilidad a pequeña escala, previo a la aplicación con algún plaguicida no considerado en estas recomendaciones.

CONDICIONES DE ALMACENAMIENTO Y MANEJO:

Almacenar en un sitio seguro, retirado de alimentos y medicinas para consumo humano o animal, bajo condiciones que garanticen su conservación (lugar oscuro, fresco y seco).

Conservar el producto en el empaque original, etiquetado y cerrado

Nunca transporte los plaguicidas junto con productos alimenticios.

Después de la aplicación, lavar el equipo de aspersión interna y externamente en el campo y asperjar el líquido de enjuague en el cultivo.

Lavar las boquillas de aspersión con agua a una presión más alta que la normal de aplicación.

DISPOSICIÓN DE ENVASES VACÍOS:

Ningún envase que haya contenido plaguicidas debe reutilizarse.

Después de usar el contenido, enjuague tres veces el envase, vierta la solución en la mezcla de aplicación y luego inutilícelo triturándolo o perforándolo. Recolectar los envases y entregarlos distribuidor para su disposición final.